

LUXIS  
PG256  
CNC GEAR  
GRINDING  
MACHINE

CNC齒車研削盤  
The Global Quality Standard from SEIWA



<http://segtec.jp>

 清和鉄工株式会社  
SEIWA CORPORATION

本社・出雲工場

〒699-0624 島根県出雲市斐川町上直江2139-5

TEL:0853-72-0306 FAX:0853-72-0343

営業本部・大阪事務所

〒532-0011 大阪市淀川区西中島5丁目12-8-302

TEL:06-6305-0797 FAX:06-6305-0796

関東営業所

中国南京事務所

Head quarters and Factory

2139-5 Kaminaoe, Hikawa-cho, Izumo-shi, Shimane 699-0624 JAPAN

Phone +81 853-72-0306 Fax +81 853-72-0343

Sales head office

12-8-302 Nishinakajima-5, Yodogawa-ku, Osaka-shi 532-0011 JAPAN

Phone +81 6-6305-0797 Fax +81 6-6305-0796

Tokyo sales office

China sales office (Nanjing)

Email : [info@seiwa-geartech.com](mailto:info@seiwa-geartech.com)

 SEIWA



## 特徴 Characteristic

Max.8,000min<sup>-1</sup>の主軸とMax.1,000 min<sup>-1</sup>のワーク軸の高速同期を行い、CBN電着ホイールの能力を最大限に引き出す事が可能

Thanks to high speed wheel spindle Max.8,000min<sup>-1</sup>, synchronizing with Max.1,000min<sup>-1</sup> work spindle, To set the processing conditions to maximize the ability of electro plated CBN wheel is possible.

CNCホブ盤をベースとした機械設計及びソフトウェアにより、快適な操作性と高いコストパフォーマンスを実現。

Thanks to machine design and software based on CNC hobbing machine, operator-friendly operation and better cost per performance are realized.

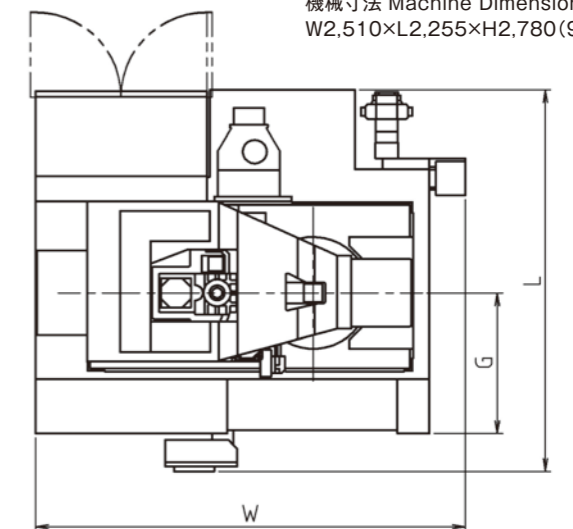
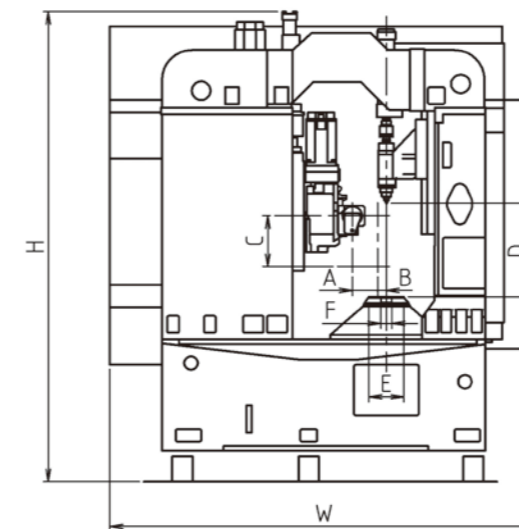
歯車創成/成形研削(オプション)のどちらにも対応 **G**enerating and Form grinding(Option).

低コストで高効率な歯車研削を実現 **H**ighly efficient,Low-cost gear grinding.

同モジュール、同圧力角であればホイールの共有も可能

Sharing of a wheel is also possible if it is the same module and the same pressure angle.

## 機械配置図 Machine Layout-PG256



機械寸法 Machine Dimension/PG256  
W2,510×L2,255×H2,780(9,000kg)



# LUXIS

# PG256

CNC歯車研削盤  
CNC Gear Grinding Machine

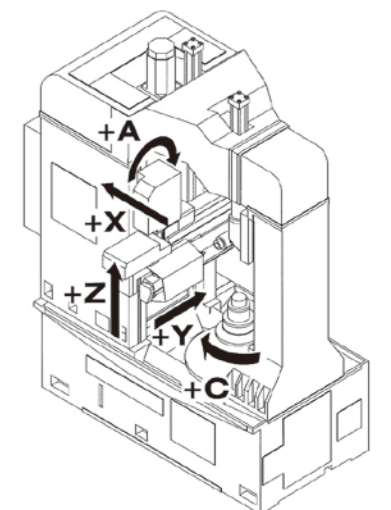
SEIWA独自の「R歯研」より速く、より多くの加工を実現 熱処理後の悩みを解消

SEIWA Original "R" gear grinding machine realizes quicker and more processings.  
Also, eliminate the trouble after the heat treatment.



## 主な仕様 Main Specifications

加工できるワークの最大外径 Max. workpiece diameter	220mm
加工できるワークの最大モジュール Max. workpiece module	3.5m創成/Generating (7.0m成形/Form Option)
ホイール / ワーク最高回転数 Wheel / Work spindle, max. rotation	8,000/1,000min <sup>-1</sup>
ホイール垂直 / 水平送り量(Z軸/X軸) Wheel, axial / radial stroke	300/150mm
ホイール垂直 / 水平急速送り速度 Wheel, axial / radial rapid feed speed	5,000/5,000mm/min.
ホイールの最大外径 × 長さ Wheel, max. diameter x length	150x85mm
ホイールシフト量(Y軸) Wheel shift stroke	120mm
ホイールヘッド旋回角(B軸) Wheel head swivel angle	±35°
主軸ACスピンドルモーター AC spindle motor (continuous)	11kW



本仕様は予告なく変更する可能性があります  
The specifications are subject to change without prior notice